

University of Groningen

HI rotation curves of spiral galaxies

Begeman, Kornelis

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

2006

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Begeman, K. (2006). *HI rotation curves of spiral galaxies*. s.n.

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

Dankbetuiging-Acknowledgement

Allereerst wil ik mijn promotores T.S. van Albada en R. Sancisi bedanken voor hun constructieve commentaren op mijn manuscripten en de stimulerende begeleiding tijdens de afgelopen jaren. Verder ben ik een woord van dank verschuldigd aan B.M.H.R. Wevers en G.A. van Moorsel voor het beschikbaar stellen van hun gegevens en aan S. Casertano voor zijn hulp bij het schrijven van de programma's voor het berekenen van modelrotatiekrommen.

I like to thank Stephen Kent for the use of his optical data prior to publication.

Ik dank J.P. Terlouw en W. Zwitser voor hun steun bij het onderhouden van het GIPSY reductiesysteem en hun hulp bij het ontwikkelen van programmatuur, N. Zuidema voor het nauwkeurig beheren van mijn magnetische banden, H. Comello voor zijn accuraat tekenwerk en H. Akkerman en A.M. Coolen voor hun assistentie bij het verwerken van de "ruwe" Westerbork gegevens.

In het bijzonder bedank ik Tom Oosterloo voor de vele discussies over statistiek en de kleinste-kwadraten methode, Ilse Spenkelink voor het controleren van mijn Nederlandse tekst en Paul Coleman, Evan Skillman en Linda Sparke voor suggesties ter verbetering van het Engels in dit proefschrift. Wim Braakman dank ik voor het vervaardigen van de voorplaat.

Tevens ben ik veel dank verschuldigd aan W. Haaima en G. Tamminga van de Universitaire Fotodienst, die bereid waren het vele fotowerk dat ik had snel en precies te behandelen.

Ook dank ik het Rekencentrum van de Rijksuniversiteit Groningen voor het beschikbaar stellen van hun rekenfaciliteiten voor het verwerken van mijn gegevens.

Voorts bedank ik alle collega's voor de plezierige sfeer op het instituut. In het bijzonder dank ik hen met wie ik ook buiten het instituut veel plezier heb gehad.

Gedurende de eerste $3\frac{1}{2}$ jaar van het onderzoek werd ik financieel gesteund door de organisatie voor Zuiver Wetenschappelijk Onderzoek. Z.W.O. financieert tevens de Stichting Radiostraling van Zon en Melkweg, die de radiotelescoop in Westerbork beheert. De medewerkers van de S.R.Z.M. dank ik voor de goede behandeling van de waargenomen gegevens.

Tenslotte bedank ik al mijn vrienden en vriendinnen buiten het instituut voor de noodzakelijke afleiding van de sterrenkunde, zonder deze zou dit proefschrift nooit tot stand gekomen zijn.

"It does not matter; there's many a heavenly body in the lot crowding upon us of a night that mankind never heard of, it being outside the sphere of its activities and of no earthly importance to anybody but the astronomers who are paid to talk learnedly about its composition, weight, path - the irregularities of its conduct, the aberrations of its light - a sort of scientific scandal-mongering."

— Joseph Conrad (*Lord Jim*).

